

\*\*\*\*\*  
数学協働だより 2016年1月号  
\*\*\*\*\*

☆文部科学省委託事業 数学協働プログラム、平成27年度ワークショップ・スタディグループの第二次公募につき、採択された課題は12月中旬ごろより下記のページにて公開されております。

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/schedule>

☆ 開催案内 (1月)

研究集会

「コトロジー創成」

2016. 1/22, 広島大学東広島キャンパス 学士会館 A室

運営責任者: 大須賀 公一、青沼 仁志

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2015C03>

※本研究集会は、「第28回自律分散システムシンポジウム」にて、数学協働プログラムの共催により開催されるオーガナイズドセッションです。

シンポジウムへの参加者で、参加費を支払った方のみに参加資格があります。

詳細は下記をご覧ください。

【第28回自律分散システムシンポジウム申し込み案内】

<http://www.ohk.hiroshima-u.ac.jp/das2016/registration.html>

☆ 開催案内 (2月)

スタディグループ

「異分野の課題解決のためのスタディグループ」

2016. 2/15~2/19, 東京大学大学院数理科学研究科

運営責任者: 山本 昌宏、坪井 俊

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2015S04>

ワークショップ

「MI<sup>2</sup> (情報統合型物質・材料開発) と数学連携による新展開ワークショップ」

2016. 2/26, JST (科学技術振興機構) 東京本部 本館 B1ホール

運営責任者: 寺倉 清之、河西 純一

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2015W12>

☆統計数理研究所「平成28年度共同利用」公募開始のお知らせ

中核機関の統計数理研究所では、平成28年度共同利用の公募を平成27年12月3日（木）より開始しました。

締め切りは平成28年1月12日（火）です。

詳細は統計数理研究所のホームページより公募要領を入手・ご確認ください。

URL: [http://www.ism.ac.jp/kyodo/index\\_j.html](http://www.ism.ac.jp/kyodo/index_j.html)

☆筑波大学 計算科学研究センター学際共同利用公募のお知らせ

筑波大学の計算科学研究センターより、学際共同利用プログラムの御案内が届いております。計算機共同利用公募の締め切りは平成28年1月20日（水）です。

詳細は下記ホームページをご覧ください。

URL: <http://www.ccs.tsukuba.ac.jp/kyodoriyou/gakusai>

☆九州大学マス・フォア・インダストリ研究所「平成28年度共同利用研究計画」公募開始のお知らせ

協力機関の九州大学マス・フォア・インダストリ研究所より、共同利用研究計画公募開始のお知らせが届いております。ご関心をお持ちの皆さまへ広く周知いただけましたら幸いです。

九州大学マス・フォア・インダストリ研究所では平成28年度共同利用研究計画の公募を平成27年11月30日（月）より開始しました。

締め切りは平成28年1月31日（日）です。

詳細は九州大学マス・フォア・インダストリ研究所のホームページより公募要領を入手・ご確認ください。

URL: [http://www.imi.kyushu-u.ac.jp/joint\\_researches](http://www.imi.kyushu-u.ac.jp/joint_researches)

## ☆数理・生命科学作業グループからの「提言書」

2015年3月23日、「数学連携ワークショップ～生物学と数理科学の協働～」@日本数学会2015年度年会にて、数理・生命科学作業グループより

「数学協働プログラム提言『数理生命科学』」

が公開・配布されました。この提言書では、数学が生命科学の様々な分野において既に多岐にわたって利用され、分野の基礎となっている現実を紹介すると同時に、これから分野の発展に寄与すると考えられる数学的手法や視点についての情報を提供しております。

現在、下記URLにて一般公開しております。

<http://coop-math.ism.ac.jp/info/coop-math-life>

皆様の活動の更なる発展に繋がれば幸甚に存じます。

## ☆数理材料科学コミュニティ

2015年2月9日、数理材料科学作業グループにおける議論を基に、新事業「数理材料科学コミュニティ」の運営を開始いたしました。

<http://coop-math.ism.ac.jp/info/MathMate-comm>

数学・数理科学分野と物質・材料科学分野の協働による研究活動に関心をお持ちの方々にとって、様々な活動の情報を気軽に発信・共有するための触媒となり、異分野間の共同研究や開発、新研究課題や学術分野の萌芽など、皆様の活動の益々の発展に役立てていただく事を目的としております。

関心をお持ちの方はぜひ上記サイトをご覧ください。

## ☆SNSサービス 実施中！

○数学協働プログラムでは、Facebook, Twitterでの告知も行っております。数学協働プログラムの行事だけでなく、協力機関の異分野協働関連行事も宣伝しております。ぜひフォローおよびシェアをお願いいたします。

数学協働公式Facebook：<https://www.facebook.com/CoopMath>

数学協働公式Twitter：@CoopMath

○書店や他の団体のアカウントと提携し、幅広い分野の書籍の情報や、各地で行われている数学と諸科学・産業の協働による取り組みをより広く収集・発信していきます。

○Twitterにて使用しておりました #CoopMath2014 につきまして、2015年度版を新たに作成しました。新ハッシュタグは #CoopMath2015 です。

<http://coop-math.ism.ac.jp/info/Summary>

こちらもぜひご利用ください。

○上記以外にも、数学と諸科学・産業の協働に関する情報を入手次第、本SNSサービスを通して発信しております。数学と諸科学・産業の協働に関連する取り組みのSNSサービスによる発信を希望される方は、事務局までお問い合わせください。